III 01/19

ПРОГРАММА

СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННАГО ОТДѢЛА

ПОЛИТЕХНИЧЕСКОЙ ВЫСТАВКИ

1872 ГОДА,

устроиваемой Императорскимъ Обществомъ Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи.

(ВЪ ОБЩИХЪ ЧЕРТАХЪ).

МОСКВА.
Типографія А. И. Мамонтова и К°, Большая Дмитровка, № 7.
1870.

Печатано по опредѣленію Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи.

Президентъ *Г. Е. Щуровскій.*

Гос. Истор... Б-ка
НК ...
Инвент. № 494785
„ “ 193 г.

ПРОГРАММА СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННАГО ОТДѢЛА ПОЛИТЕХНИЧЕСКОЙ ВЫСТАВКИ.

Цѣль сельско-хозяйственнаго отдѣла политехнической выставки 1872 года должна быть слѣдующая: во 1-хъ, сообщеніе посѣтителямъ наибольшаго количества научныхъ свѣдѣній по сельскому хозяйству, а также свѣдѣній, касающихся сельско-хозяйственной статистики, путемъ наглядности, столь удачно примѣняемымъ въ настоящее время въ раціонально устроенныхъ музеяхъ; во 2-хъ, выставка должна представлять, въ систематической послѣдовательности, возможно полную картину отечественнаго хозяйства, какъ въ его первобытной формѣ, такъ и въ тѣхъ улучшенныхъ результатахъ, которые достигнутся въ дѣлѣ сельскаго хозяйства при помощи науки, труда и капитала. Отправляясь отъ такихъ началъ, выставка должна состоять изъ двухъ главныхъ отдѣленій: *первое* помѣщалось бы въ отдѣльной постройкѣ довольно обширной, размѣръ которой могъ бы быть опредѣленъ пространствомъ $^1/_3$ С.-Петербургскаго музея Мин. Гос. Им.; *второе* отдѣленіе размѣстилось бы въ отдѣльныхъ легкихъ постройкахъ, расположенныхъ на остальномъ пространствѣ Александровскаго сада. Переходя отъ общаго расположенія къ частному распредѣленію каждаго изъ этихъ двухъ отдѣленій, постараемся въ главныхъ чертахъ опредѣлить программу ихъ содержанія.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

а) При входѣ своемъ въ выставку посѣтитель прежде всего долженъ бы познакомиться съ почвенною картою Россіи. При ней должны быть выставлены: коллекціи почвъ и подпочвъ съ таблицами ихъ анализовъ, рисунки съ натуры нѣкоторыхъ наиболѣе характеризующихъ каждую

почву дикорастущихъ злаковъ и модели пахатныхъ орудій, соотвѣтствующихъ условіямъ каждой почвы.

б) Вслѣдъ за этимъ слѣдуетъ выставка удобрительныхъ веществъ, съ таблицами ихъ анализовъ, взаимнаго отношенія ихъ дѣйствительности, обращиками ихъ разложенія; рисунки правильно устроенныхъ навозныхъ ямъ и, если можно, модели таковыхъ; обращики искусственныхъ удобреній съ ихъ анализами и изображеніемъ способа ихъ приготовленія.

в) Отдѣлъ питательныхъ растительныхъ продуктовъ: статистическая карта распространенія главныхъ хлѣбныхъ и корнеплодныхъ растеній и путей хлѣбной торговли въ Россіи; коллекціи зерновыхъ хлѣбовъ и произведеній, добытыхъ изъ корнеплодныхъ растеній. Коллекціи эти должны по преимуществу дать понятіе посѣтителю о томъ, въ какомъ видѣ растительный продуктъ поступаетъ въ продажу на главныхъ мѣстахъ внутренняго или заграничнаго сбыта, а также о его первобытной формѣ, такъ напр., пшеница-кубанка выставляется зерномъ и въ колосьяхъ, взятыхъ изъ главныхъ мѣстъ ея производства, причемъ конечно должно стараться, чтобы въ той и другой формѣ она была выставлена въ двухъ экземплярахъ—зауряднома и лучшемъ.— Свѣдѣнія о питательныхъ растительныхъ продуктахъ пополняются таблицами ихъ потребленія у насъ и въ другихъ странахъ, анализами ихъ питательности и прочими наглядными научно-статистическими данными, могущими служить на пользу производителя и покупателя продукта, купца или фабриканта.

г) Въ такомъ же порядкѣ и послѣдовательности выставляются растительные продукты: прядильные, красильные, масляные и другіе.

д) За этими растеніями слѣдуетъ статистическо-научная выставка лѣснаго хозяйства, эксплуатація котораго составляетъ насущный хлѣбъ столь значительной цифры русскаго сельскаго населенія. Карта распредѣленія лѣсовъ Россіи съ графическимъ указаніемъ, характеризующихъ

каждую мѣстность, породъ лѣса, съ указаніемъ главныхъ лѣсныхъ рынковъ и путей сплава, съ рисунками и, по возможности, моделями главнѣйшихъ способовъ крупной лѣсной эксплуатаціи, съ обращиками продуктовъ изъ лѣснаго матеріала, составляющихъ предметъ крупной торговли крестьянскихъ поселеній данныхъ мѣстностей.

ж) Статистическо-научная карта животныхъ продуктовъ сельскаго хозяйства; карта скотопрогонныхъ дорогъ съ таблицами потребленія мяса въ Россіи и другихъ странахъ; анализы питательности различныхъ видовъ мяса; рисунки или модели боенъ и разнятія тушъ, орудій убіенія скота, и пр. т. п.

з) Статистическая карта русскаго шерстянаго, мяснаго и тулупнаго овцеводства, съ таблицами производительности каждой изъ этихъ породъ, обращиками шерсти грязной и перегонной. Въ этомъ же отдѣленіи сельско-хозяйственной выставки быть-можетъ нашли бы себѣ приличное мѣсто и нѣкоторыя коллекціи, программа которыхъ уже была составлена и сообщена Комитету Политехнической Выставки, какъ напр. программа, читанная въ одно изъ послѣднихъ засѣданій почтеннымъ сочленомъ нашимъ, П. И. Медвѣдевымъ, обнимающая предметы и коллекціи, касающіяся ветеринаріи.

ОТДѢЛЕНІЕ II.

Цѣль этого отдѣленія выставки, какъ я сказалъ, изобразить въ систематической послѣдовательности возможно полную картину сельскаго хозяйства Россіи. Поэтому распредѣленіе отдѣльныхъ частей этого отдѣленія должно соотвѣтствовать частямъ статистической карты Россіи, указывающей раздѣленіе ея на полосы преобладанія главнѣйшихъ системъ ея хозяйства: цѣлинной, трехпольной, выгонной и плодоперемѣнной.

Такъ напр., отдѣленіе цѣлинной или залежной системы должно заключать: во-первыхъ, коллекціи произведеній изъ крестьянскихъ хозяйствъ той мѣстности, орудія, об-

щеупотребительныя въ этой полосѣ, модели крестьянскихъ построекъ или, по крайней мѣрѣ, чертежи ихъ; во-вторыхъ, должны быть приглашены къ участію въ выставкѣ отдѣльные экспоненты изъ той же полосы, изъ числа мелкихъ и крупныхъ хозяевъ. Этими экспонентами должны быть выставлены: ихъ хозяйственные планы (plan de culture), чертежи или модели хозяйственныхъ построекъ, орудія производства (въ натурѣ или въ ¼ натуральной величины), таблица скотоводства и десятилѣтнихъ сложностей урожаевъ и доходовъ шерсти отъ овецъ; однимъ словомъ, каждый изъ нихъ долженъ задаться мыслью представить возможно полную и точную картину своего хозяйства. Для права участія въ такого рода выставкѣ должно бы быть постановлено условіе, что выставляемое хозяйство ведется въ продолженіи не менѣе какъ 15 или даже 20-ти лѣтъ. Соотвѣтственно этому отдѣленію залежной системы долженъ бы быть выставленъ и скотъ, характеризующій эту систему хозяйства, т. е. тотъ, который на 1-й всероссійской выставкѣ составлялъ отдѣлъ мяснаго и рабочаго скота, съ прибавленіемъ къ нему и овецъ. На такомъ же основаніи должны бы быть устроены и выставки полосъ *прочихъ* системъ хозяйства. Изложивъ такимъ образомъ въ общихъ чертахъ планъ и программу выставки, я считаю нужнымъ пояснить: въ 1-хъ, тѣ побудительныя причины, которыя заставили меня остановиться именно на этой программѣ, во 2-хъ, высказать и мое мнѣніе о томъ, на сколько я считаю выполненіе этого плана осуществимымъ. Сообщить каждому посѣтителю наибольшій запасъ научныхъ и статистическихъ свѣдѣній о русской промышленности, путемъ, такъ сказать нагляднаго обученія—такова въ сущности основная мысль учредителей политехнической выставки; она же положена въ основаніи и программы сельскохозяйственнаго отдѣла. Распространяться о пользѣ этого начала въ выставкахъ и публичныхъ музеяхъ считаю излишнимъ—эта польза доказана музеемъ Государственныхъ Имуществъ, устроеннымъ столь

удачно покойнымъ Н. В. Черняевымъ; она была признана Обществомъ нашимъ въ засѣданіи 6 марта 1867 года и повела къ избранію коммисіи по устройству музея. Но я считаю необходимымъ высказаться болѣе подробно по поводу предлагаемаго участія во второмъ отдѣленіи выставки экспонентовъ отдѣльныхъ хозяйствъ въ возможно полномъ составѣ. Я вижу двоякую пользу этой мѣры. Участіе въ выставкѣ лучшихъ хозяевъ извѣстной мѣстности въ томъ видѣ, какъ оно предложено, болѣе всего даетъ понятіе о томъ, до какого maximum результатовъ можетъ быть доведено хозяйство при условіи разумнаго и послѣдовательнаго примѣненія труда, знанія и капитала. Легко оцѣнить пользу сопоставленія такихъ результатовъ съ картиною зауряднаго, такъ сказать, хозяйства той же полосы. Но кромѣ того осуществленіе на дѣлѣ выставокъ этого рода будетъ имѣть еще болѣе серіозный результатъ по моему убѣжденію, потому что оно можетъ положить у насъ начало административной мѣрѣ, на пользу которой не разъ было указано въ нашемъ Обществѣ и въ сельскохозяйственной литературѣ,—мѣрѣ, принятіе которой во Франціи и въ Ирландіи въ значительной степени повліяло на сельскохозяйственныя улучшенія этихъ странъ. Я говорю о денежныхъ преміяхъ, присуждаемыхъ въ указанныхъ мною странахъ сельскимъ хозяевамъ за достигнутые ими въ своихъ хозяйствахъ результаты, такъ называемыя во Франціи primes d'honneur.

Система выдачи наградъ за цѣлыя хозяйства, примѣненная у насъ преимущественно къ мелкимъ хозяйствамъ, конечно въ скоромъ времени въ болѣе значительной степени вызвала бы соревнованіе этихъ хозяевъ, чѣмъ раздаваемыя на нашихъ очередныхъ выставкахъ медали за выставляемые отдѣльные предметы. Условіе давности хозяйства, которое я считаю необходимымъ, возможность при удобствѣ сообщеній и продолжительности выставки повѣрить на мѣстѣ, посредствомъ снаряженной на этотъ предметъ коммиссіи, достигнутые экспонентомъ результа-

ты,—все это указываетъ на удобство примѣненія къ дѣлу этой мѣры во время выставки 1872 года. Самая же выставка хозяевами полныхъ картинъ своего хозяйства въ Москвѣ будетъ тѣмъ самымъ имѣть характеръ конкурса и получитъ серьезное значеніе.

Что же касается до выставки рогатаго скота, то я позволилъ себѣ указать на оную въ надеждѣ, что предполагаемая въ 1872-мъ г. 2-я всероссійская выставка будетъ сдѣлана одновременно съ выставкой политехнической.

Очевидно, что сельскохозяйственная выставка, безъ рогатаго скота не мыслима, особенно выставка, организованная на тѣхъ началахъ, которые указаны выше; съ другой стороны, легко представить себѣ, на сколько болѣе серьезнаго значенія пріобрѣтетъ 2-я выставка рогатаго скота, если она, такъ сказать, будетъ опоставлена съ выставкою тѣхъ произведеній и орудій и статистическихъ данныхъ, отъ которыхъ улучшеніе скотоводства въ прямой и тѣсной зависимости. Перехожу за симъ отъ развитія программы и сдѣланныхъ мною касательно оной поясненій къ изложенію возможности ея осуществленія.—Какъ бы на первый взглядъ ни показалась широка изложенная программа, она тѣмъ не менѣе осуществима. Непремѣнными же условіями осуществленія ея являются слѣдующія: во 1-хъ, сочувствіе выставкѣ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго и согласіе его на устройство 2-й всероссійской выставки рогатаго скота одновременно съ нашей; во 2-хъ, содѣйствіе господина Министра Государственныхъ Имуществъ, безъ котораго, по моему глубокому убѣжденію, выставка вовсе не мыслима.

І. Шатиловъ,

Предсѣдатель сельско-хозяйственной коммиссіи Комитета Политехнической выставки, Президентъ Императорскаго Московскаго общества Сельскаго хозяйства.

Программа утверждена Комитетомъ въ засѣданіи Марта 7-го дня 1870 года.